

Q90909SequenceListing_ST25.txt
SEQUENCE LISTING

<110> MAYRHOFER, Peter
JECHLINGER, Wolfgang
LUBITZ, Werner

<120> MINICIRCLE VECTOR PRODUCTION

<130> Q90909

<140> US 10/556,069
<141> 2005-11-08

<150> PCT/EP2004/004721
<151> 2004-05-04

<150> AT 700/2003
<151> 2003-05-08

<160> 14

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 32
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer SIPI5

<400> 1
cagcagaagc ttgttttggc ggatgagaga ag 32

<210> 2
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer pSIPI3

<400> 2
agatctctgc tggcggccgc ggttgctggc gcctatatc 39

<210> 3
<211> 34
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer resolution site 1 (5res1)

<400> 3
cagcagctgc agccttggtc aaattgggta tacc 34

<210> 4
<211> 31
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

Q90909SequenceListing_ST25.txt

```

<220>
<223>  Primer resolution site 1 (3res1)

<400>  4
ctgctgaagc ttgcacatat gtgggcgtga g                                31

<210>  5
<211>  36
<212>  DNA
<213>  Artificial Sequence

<220>
<223>  Primer resolution site 2 (5res2)

<400>  5
cagcaggcgg ccgcccttgg tcaaattggg tatacc                            36

<210>  6
<211>  31
<212>  DNA
<213>  Artificial Sequence

<220>
<223>  Primer resolution site 2 (3res2)

<400>  6
ctgctgagat ctgcacatat gtgggcgtga g                                31

<210>  7
<211>  29
<212>  DNA
<213>  Artificial Sequence

<220>
<223>  Primer 5ori

<400>  7
cagcaggccg gctgagcaaa aggccagca                                    29

<210>  8
<211>  41
<212>  DNA
<213>  Artificial Sequence

<220>
<223>  Primer 3ori

<400>  8
tgctgcgcgg ccgctagaaa agatcaaagg atcttcttga g                    41

<210>  9
<211>  30
<212>  DNA
<213>  Artificial Sequence

<220>
<223>  Primer BADKLysfw

```

Q90909SequenceListing_ST25.txt

<400> 9	
attccgacta gtcaagccgt caattgtctg	30
<210> 10	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer BADK1ysrev	
<400> 10	
agccctagat ctttattttt gctgctgcg	30
<210> 11	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer BADparAfw	
<400> 11	
atagaaccat ggcgacgcga gagcaacaac	30
<210> 12	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer BADparArev	
<400> 12	
agccctctgc agttattttt gctgctgcg	30
<210> 13	
<211> 37	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer HCNparAfw	
<400> 13	
accgaactgc agctacacca tacccgtttt tttgggc	37
<210> 14	
<211> 36	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer HCNparArev	
<400> 14	
agccctctgc agaagctttt attttgtctg ctgcgc	36